ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

2001, 00,30,611	PCT/EP	2004	/	0	0 :	} ጸ	e	'n
-----------------	--------	------	---	---	-----	-----	---	----

Internationales Aktenzeichen

(13. 04. 2004)

13 APR 2004

Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

·	Aktenzeichen des Anmelders oder A (max. 12 Zeichen)	Anwalts (falls gewünscht) • C03007 WO			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Molekulargewichtskontrolle bei der Synthese von Poly(arylenvinylenen)					
Feld Nr. II ANMELDER		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.).					
Covion Organic Semiconductoors GmbH		Telefonnr.: (069) 305-45301			
65926 Frankfurt Peutschland	·	Telefaxnr.: (069) 305 45307			
		Fernschreibnr.:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
		Vereinigten die im Zusatzfeld von Amerika angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER	(WEITERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristische Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name. Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes ode nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) SPREITZER, Hubert Bruno-Taut-Straße 20 68519 Viernheim DEUTSCHLAND	des Staats anzugeben. Der in diesem er Wohnsitzes des Anmelders, sofern	ese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
ıatsangehörigkeit (Staat): பE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestim- folgende Staaten: Alle Bestim- mungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten					
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.					
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT					
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch		gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Telefonnt.: (069) 305-45301					
DÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SCHULTHE		Telefaxnr.: (069) 305 45307			
Industriepark Höchst, Gebäude F 821 65926 Frankfurt Deutschland	•	Fernschreibnr.:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn k	ein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bes	stellt ist und statt dessen im obigen Feld			
eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.					

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) BECKER, Heinrich Eppsteiner Str. 5 65817 Eppstein-Niederjosbach DEUTSCHLAND	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):	,			
DE DE				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Nordingende Staaten: alle Bestimmungsstaaten won Amerika nur die Verreinigten Staaten von Amerika				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) HUFSKY, Elfriede Völkingerweg 23A 60529 Frankfurt DEUTSCHLAND	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Nur die Vere folgende Staaten: Alle Bestimmungsstaaten won Amerika nur die Vere Staaten von Amerika				
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Staaten von Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)				
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestim- folgende Staaten: Alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vere folgende Staaten: Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vere				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Blatt Nr. ...3...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					
Dennoch wird					
DE Deut	schland	nicht für ein nationales Sch	hutzrecht bestimmt		
KR Repu	blik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		
RU Russ	ische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt		
vermeiden daß	eine frü	here nationale Anmeldung	rden, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht en solcher nationalen Rechtsvor.	wird nach nationalem Ri	echt ihre Wirkung varliert
Feld Nr. VI	PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der	folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
Anmeldedat		Aktenzeichen	. І	st die frühere Anmeldung	eine:
(Tag/Monat/)		der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile (1) 17.April 20	103)	10318096.6	DE		
Zeile (2)			·		
Zeile (3)			-		
Weitere Pr	ioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
Das Anmeldean	nt wird	ersucht, eine beglaubigte	Abschrift der oben bezeichnet	ten früheren Anmeldung	en) zu erstellen und dem
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):					
sämtliche Zeilen Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) weitere, siehe Zusatzfeld					
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): ISA /					
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere					
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN					
Dis Foldes No. VIII (A) Lis (A) and also dis Foldes (III)					
Kästchen an und	geben S	Sie in der rechten Spalte fü	ir jede Erklärung deren Anzahl (iten die entsprechenden an) :	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders				
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen					
Feld Nr. V	<u> </u>			:	
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit					

Blatt Nr. ..4....

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 26	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht	Anzahl :		
Ansprüche : 6 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 37 Teilanzahl : 37 Sequenzprotokoll : diesbezügliche Tabellen :	 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen 	: : :		
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) Gesamtanzahl: 37	oder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (ii) in der linken Spalte	: .		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen (c) auch in computerlesbarer Form	angékreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	:		
(Abschnitt 801(a)(ii)) (i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	:		
(i) Sequenzprotokoll:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die	:		
Abbilding der Zeitnittigen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet. Luderschmidt, Schüler & Partner UMMUM Dr. Jürgen Schultheiß				
Vom Anmeldeamt auszufüllen				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung: 2. Zeichnungen: 3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung: 4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: 5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				

Blatt Nr. 5

Feld Nr. VIII (iv)	ERKLÄRUNG:	ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staate
		von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: 103 18 096.6 vom 17.04.2003

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und femer, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: Spreitz	er, Hubert	
Wohnsitz: Deu	de eleterat	
	Staat, falls anwendbar, sonst Land)	
Postanschrift:		
Staatsangehörig		Datum: 151712004
		Datum: 15 (7 / 2009
,	its das Antragsformular unterschrieben wird oder	(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben
nach Regel 26ter	ng nach Einreichung der internationalen Anmeldung r berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift inders sein, nicht die des Anwalts)	wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)
Deu	utschland	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(Stadt und US-S	Staat, falls anwendbar, sonst Land)	
Postanschrift:		••••••
•		
Staatsangehörig	keit: Deutsch	Datum: 15.7.7004
Unterschrift des	Erfinders: Hen Ken	Datum: 15.7.2004
(falls nicht berei	its das Antragsformular unterschrieben wird oder ng nach Einreichung der internationalen Anmeldung	(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung

muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt

Blatt Nr. 6

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

Fortsetzung für Feld Nr. VIII (iv):

Name: Hufsky, Elfriede

Wohnsitz: Deutschland

Postanschrift: Völkingerweg 23A

60529 Frankfurt

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Unterschrift: E. Lufley Datum: 167.04